

# 快速启动指南

## Model Solu Comp Xmt-P-HT

pH/ORP Transmitter



# 快速启动指南

## 用于SOLU COMP Xmt-P-HT分析变送器

1. 安装说明，见英文操作手册第5页。
2. 传感器与分析器之间的接线，见图6和图7。
3. 只有在检查分析仪接线准确无误的情况下，才能给分析仪供电。
4. 分析器第一次通电，快速启动画面就会出现。使用快速启动程序非常简单。
  - a. 闪烁区表示光标位置。
  - b. 使用“左”、“右”箭头键，可以左右移动光标或改变小数点的位置，使用“上”、“下”箭头键，可以上下移动光标或增加、减少数字。
  - c. 按ENTER键，保存组态设置，按EXIT键，退出且不保存变更设置。按EXIT键也可以使显示器回到前一画面。

Measure?	pH
Redox	ORP

5. 选择测量参数：pH、ORP或氧化还原。

Use Preamp in?	
Xmtr	Sensor/JBox

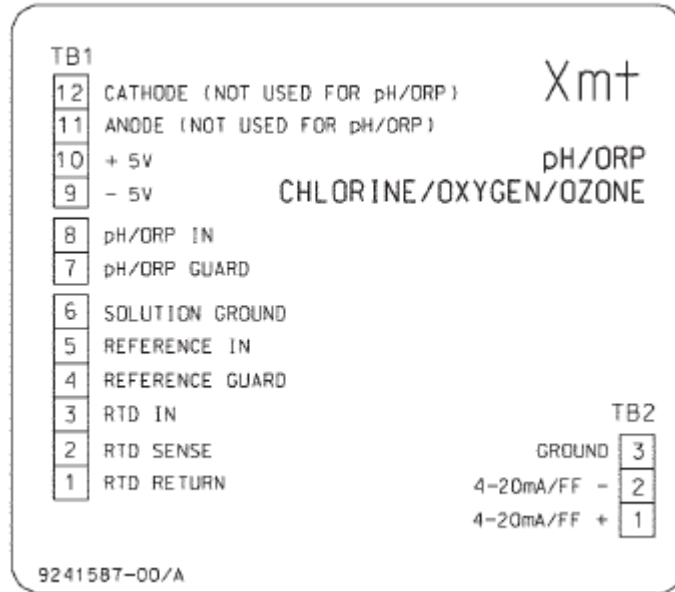
6. 选择前置放大器的位置。选择Xmtr，前置放大器放在变送器内；选择Seneor/Jbox，前置放大器放在传感器内或接线盒。

Temperature?	
C	F

7. 选择温度单位。

8. 要改变输出设置、4-20mA与量程刻度的对应关系等默认值，设置密码等，请按“MENU”，选择“Program”和相关提示。其树形菜单结构图，见第5页和第6页。

9. 要使分析仪恢复到默认设置，请在Program下选择“Reset Analyzer”（分析仪复位）。



**TB1**

- 12 . 阴电极 ( 不适用于pH/ORP )
- 11 . 阳电极 ( 不适用于pH/ORP )
- 10 . +5V
- 9 . -5V
- 8 . pH/ORP测量电极信号
- 7 . pH/ORP测量电极地
- 6 . 液接地电极
- 5 . 参比电极信号
- 4 . 参比电极地
- 3 . RTD热电阻信号线
- 2 . RTD热电阻连接线
- 1 . RTD热电阻补偿线

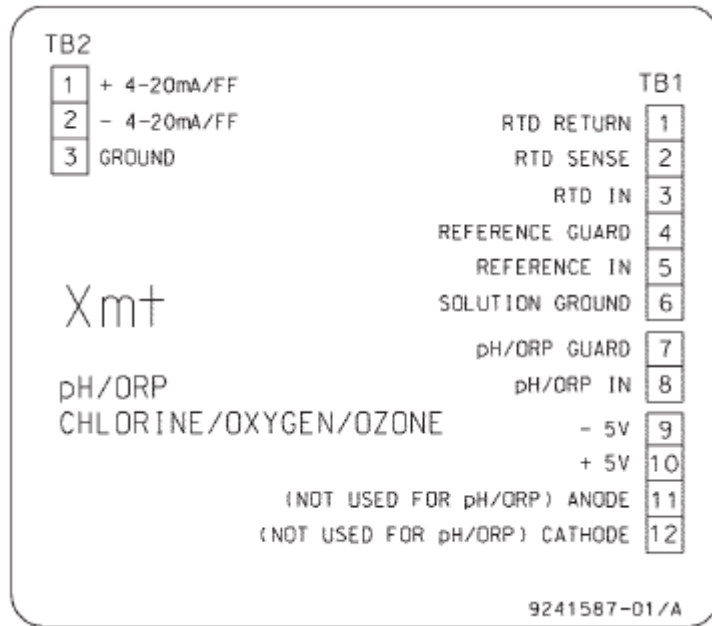
**TB2**

- 3 . GROUND : 接地
- 2 . 4-20mA输出/FF总线 ( - )
- 1 . 4-20mA输出/FF总线 ( + )

Xmt

pH/ORP/氯/溶解氧/臭氧变送器

**图6. 回路电源和传感器接线图 - 盘装仪表 (Xmt-A-HT)**



**TB2**

- 3. 接地
- 2. 4-20mA输出/FF总线 (-)
- 1. 4-20mA输出/FF总线 (+)

**Xmt**

pH/ORP/氯/溶解氧/臭氧变送器

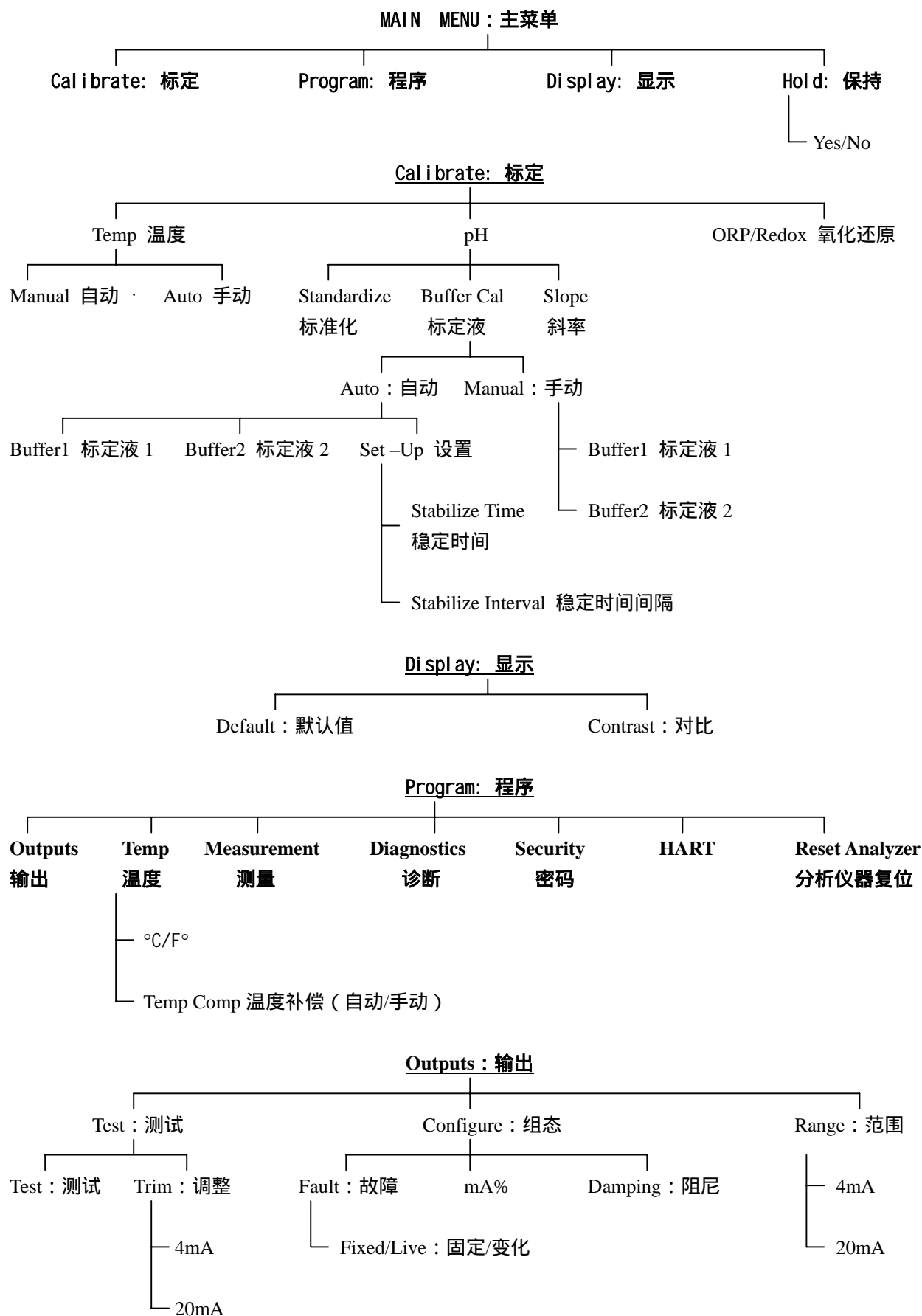
**TB1**

- 12. 阴电极 (不适用于pH/ORP)
- 11. 阳电极 (不适用于pH/ORP)
- 10. +5V
- 9. -5V
- 8. pH/ORP测量电极信号
- 7. pH/ORP测量电极地
- 6. 液接地电极
- 5. 参比电极信号
- 4. 参比电极地
- 3. RTD热电阻信号线
- 2. RTD热电阻连接线
- 1. TD热电阻补偿线

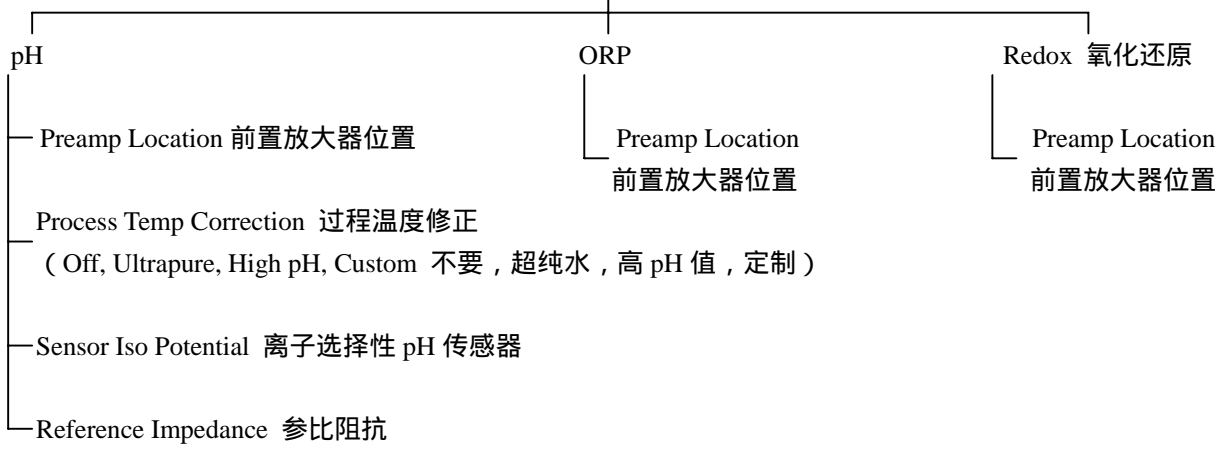
**图7. 回路电源和传感器接线图 - 短管安装/墙面安装仪表 (Xmt-A-HT)**

# 快速启动指南

SOLU COMP Xmt-P-HT 变送器树形菜单结构图



**Measurement: 测量**



**Diagnostics: 诊断**

